

Toujours prêtes

Électrodes sans maintenance

Parées pour les tâches les plus difficiles. La tige PEEK extrêmement robuste et la jonction ouverte rendent l'électrode InLab Expert à la fois résistante et facile à manipuler. Son électrolyte de référence solide ne nécessite pas de remplissage ; l'électrode est ainsi toujours prête à l'emploi. Si vous recherchez des performances de pointe, l'électrode InLab Power est recommandée.



L'électrode InLab Power-Pro-ISM est simplement brillante. Le système de référence SteadyForce™ est soumis à une surpression qui garantit une reproductibilité extrême des mesures de pH, même sur des échantillons difficiles, tels que des dispersions polymériques, qui sont utilisées dans la production de plastiques.



pH

InLab®	Expert	Expert Pro-ISM	Expert-DIN	Power	Power Pro-ISM	Easy
Référence de commande	51343100	30014096	51343103	51343110	51344211	51343010
Référence de commande de la version non ISM		51343101				
Plage de pH	0 à 14	0 à 14	0 à 14	0 à 12	0 à 12	0 à 14
Plage de températures	0 à 100 °C	0 à 100 °C	0 à 100 °C	0 à 130 °C	0 à 130 °C	0 à 80 °C
Sonde de température		NTC 30 kΩ	Pt1000		NTC 30 kΩ	
Type de verre de la membrane	U	U	U	A41	A41	U
Résistance de la membrane (25 °C)	< 250 MΩ	< 250 MΩ	< 250 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 250 MΩ
Type de jonction	Jonctions ouvertes	Jonctions ouvertes	Jonctions ouvertes	Céramique	Céramique	Céramique
Système de référence	ARGENTHAL™ avec barrière aux ions Ag ⁺	ARGENTHAL™ avec barrière aux ions Ag ⁺	ARGENTHAL™ avec barrière aux ions Ag ⁺	SteadyForce™	SteadyForce™	ARGENTHAL™ avec barrière aux ions Ag ⁺
Électrolyte de référence	Polymère XEROLYT®	Polymère XEROLYT®	Polymère XEROLYT®	Gel DPA	Gel DPA	Gel
Câble et connexion	S7	Câble de 1,2 m ; BNC/RCA (Cinch)	Câble de 1,2 m ; DIN 19262 / 4 mm	S7	MultiPin™	S7
Matériau de l'électrode	PEEK	PEEK	PEEK	Verre	Verre	Polysulfone
Longueur de l'électrode	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	170 mm	120 mm
Diamètre de la tige	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
InLab® Expert NTC30	L'électrode InLab® Expert Pro est également disponible avec un connecteur MultiPin™ : référence de commande 51343104					
InLab® Expert Pt1000	L'électrode InLab® Expert Pro est également disponible avec un connecteur MultiPin™ et une sonde de température Pt1000 : référence de commande 51343105					
InLab® Easy BNC	L'électrode InLab® Easy est également disponible avec un câble de 1,2 m (BNC) : référence de commande 51343011					
Caractéristiques communes	Type d'électrode : pH combinée / Diamètre de la tige : 12 mm / Stockage : solution de stockage InLab® (référence de commande 30111142)					